Index of Claims



Application/Control No.

09/824,330

Examiner

Dwayne K. Handy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NELSON ET AL.

Art Unit

1743

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_					١.		-									,	_
1 7 51 52 3 53 53 54 5 5 55 56 6 6 7 57 58 8 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 44 64 64 64 65 65 66 66 67 70 70 71 71 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 </td <td>Cla</td> <td></td> <td colspan="6"></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">Claim</td> <td colspan="4">Date</td>	Cla										Claim					Date				
1 7 51 52 3 53 53 54 5 5 55 56 6 6 7 57 58 8 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 44 64 64 64 65 65 66 66 67 70 70 71 71 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>922</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	922										Final	Original						
3 4 54 55 55 55 56 55 56 57 8 56 57 8 59 59 59 9 59 9 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 71 71 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 28 78 78 79 79 <td></td> <td> 1</td> <td>J</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>t</td>		1	J					-		T				51	\vdash	<u> </u>	ļ			t
4 5 1 55 55 56 7 55 56 57 8 58 9 59 50 50 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 65 65 65 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 78 79 30 80 81 81 81 81 81 82 23 33 83 84 84 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 87 87 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <td></td> <td>2</td> <td>V</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		2	V											52						Γ
5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8														53						Γ
6 7 7 8 8 55 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 <		4	<u></u>	_	L	<u> </u>														L
7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 46 96				Ł.		<u> </u>		L	_	<u> </u>				55					L	L
8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 9			V,	\angle	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	_	ļ	ļ	L						<u> </u>	_	L.	L
9 59 10 60 11 61 62 63 14 62 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97	<u> </u>		V		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ					_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
10	<u> </u>		.,	<u> </u> _	⊢		<u> </u>	⊢-	-	├-	⊢			58		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
11 61 12 62 13 64 14 65 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	-			r -	-		⊢	⊢	├-	-	 				 	├	-	├	├	╀
12 13 62 63 14 65 63 64 15 66 65 66 17 66 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 23 73 74 72 23 73 74 75 26 76 77 78 28 79 79 30 30 80 81 82 33 84 84 85 35 36 86 87 38 88 89 90 40 90 90 41 41 91 94 94 44 94 99 99	-			_	┝		-	├	├	₩	-			61	⊢	⊢		-		╀
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			╢	_	┢			├─	┼	┢					┢	-		-	-	┝
14 64 15 66 16 65 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			V		┪	\vdash		├	├	╁	-		•	63	\vdash	┢		┝	⊢	H
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		14	V	1	\vdash	-	 	\vdash	 	╁					\vdash	 	-		├─	t
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			┢		-				†	 	H			65		\vdash	-	┢	_	t
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 85 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 47 97 98 99			\vdash		1	1	\vdash	t	 		<u> </u>			66	1	-	-	-	┢	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 -			t			 	\vdash				 	╁	_	 	\vdash	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			i	Г			t	t	t	1	Т				 			T	 	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			İ	Ι-	\vdash				Ť						Т			\vdash	T	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20						Г	m	1	Г			70		\vdash	\vdash	\vdash		t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	П				\vdash		\Box	Τ.									\top	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	П				П	П										Г		T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99		23						П						73				\Box		T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74						Г
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25					L							75						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99		26	<u> </u>		L.						_									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L	L			<u> </u>		<u> </u>		L					L	L		L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	28	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				78	_	匚	_	_	_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	29	ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u>.</u>	<u> </u>					L			_	<u> </u>	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	30	<u> </u>	┞	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_				<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├ —	<u> </u>	_	-	_	├	├	₩					<u> </u>	ļ		L_	_	Ļ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	⊢			-	├	├—	├	-			82		ļ	_			Ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	34	╁	-	\vdash		 	\vdash	├-	╁	ļ-				-	├—			-	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	 	\vdash	 	\vdash	├	┼-	\vdash	\vdash					 	-	⊢	-	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	+	┼─	H				├	 	-	\vdash	 	╁
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	37	\vdash		-	╁	\vdash	┢	╁	-	-				-	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	38	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	-	 	 		-		\vdash	\vdash	-	 	┢	H
40 90 91 91 92 92 93 93 93 94 94 94 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99 99	—	39	-	 	 	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash				-	-	-	├─	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash	 	\vdash		<u> </u>	H	 	1-				\vdash	\vdash	 	 	-	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash	Т	Г	_			1	\vdash				t –		 	†	 	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					T					T	\vdash				1	\vdash	 		<u> </u>	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43							Γ								Г	Г		t
45		44								Г	Π						┢			T
46 96 97 97 98 98 99 99 99		45												95						T
47												Ιİ		96						Γ
49 99		47												97						Γ
														98						Γ
50			_					_	<u>L</u>	<u>_</u>										Ĺ
		50	L	<u> </u>		L	L	L	L	<u> </u>	L			100	<u> </u>	L	L		L	L

	Claim						Jau	-			
	Final	Original	-	:							
		51									
		51 52 53			-	_	\vdash	\vdash	_	-	_
		53	 -	├─		-	⊢	\vdash	_	-	
		53		_	_	<u> </u>		\vdash	H	-	
		54 55		_			<u> </u>		_	_	_
		55			<u> </u>						_
		56							L	<u> </u>	
		57 58						L			
		58									
		59									
		60				\vdash			\vdash		
		61	_	\vdash		\vdash	-	\vdash		_	
		62	-	-	-	-	-	-		┢	
	-	62	_	⊢	<u></u>	<u> </u>	-	-	-		
		03	_	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		
		63 64 65		<u> </u>		_	_	ļ	_		L
		65		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
		66 67		<u> </u>	<u> </u>		L_		_		<u>L</u> .
		67		<u> </u>			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
		68		_	_			匚	<u> </u>		L
		69 70			<u> </u>	_	<u></u>	L		L_	L
-		70					_			<u> </u>	
		71									
		72									Г
		73									
		72 73 74							Г		
		75 76									
		76									
		77									
		78 79									
		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		83 84						· · ·			
		85									Т
		86			_		<u> </u>			_	_
		87		Н	\vdash		┢	_		\vdash	_
		88	\vdash			_	 				
		89	-	-	-	\vdash	┢	-	_		\vdash
		90	\vdash		-		_	\vdash	_	Η,	\vdash
		91			<u> </u>	-	┢┈	-			
		92		Г				_			
		93						_	_		_
ļ		94		\vdash		_			_		-
1		95		П		Г	_	Ι	Т		
		96						П			Г
Ì		97					T	П		П	\vdash
		98									
		99									
		100									

Claim		Date									
Final	Original										
	101	_		\vdash		┝	-			\vdash	
	102 103								-		
	103										
	104										
	105 106			ļ							
	106	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	Ш	
	107	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	\square	
-	108 109		-	⊢	-	\vdash	-	-	├	Н	
	110		┝	├─	-	┝	├—	\vdash	-	Н	
	111	\vdash	-	-	\vdash		\vdash		H	Н	
	112		-	 	\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash	H	
	112 113		-		H				┢	Н	
	114	Т	\vdash			Г	<u> </u>			М	
	114 115							Г	Γ	М	
	116										
	117										
	118				Ŀ						
	119			L.	L_		<u> </u>	L_	_	Щ	
	120		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	Щ	
	121		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
-	122		ļ.—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	122 123 124	<u> </u>	-	-		⊢		├	-	$\vdash\vdash$	
	125			├	-	\vdash		-	\vdash	Н	
	125 126	_		┢		\vdash	-	\vdash	-	Н	
li	127			-	\vdash				┢	\vdash	
	128 129 130				-		\vdash		┪	П	
	129				Г					П	
	130										
	131 132										
	132		_	ļ	<u> </u>			_	L	Щ	
ļ	133		<u> </u> _	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	134 135	-	<u> </u>		├—	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢		
	136		<u> </u>	 	├	_	\vdash	\vdash	├-	$\vdash \vdash$	
	137	_	\vdash	-	├─	_		H	\vdash	Н	
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	${f H}$	
	139	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	
	140		Г	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Г	\vdash	I^-	H	
	141									П	
	142										
	143										
	144		_	_			L			Ш	
	145			L	L	L.,	_	<u>L</u>	ļ	Ш	
	146	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	147			-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Н	
	148 149		<u> </u>	-	-	H	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash \dashv	150	-		-	\vdash		H	-	<u> </u>	\vdash	
لــــا	130			L	Щ.	Ц.		L	L	Ш	